

## DAFTAR PUSTAKA

- Achsan, Charir Maulana, 2020. *Prototype Alat Pendeteksi dan Pemberi Peringatan Kebisingan Suara Berbasis Arduino*. (Studi Kasus: Perpustakaan Universitas AMIKOM Purwokerto). *Other thesis*, Universitas Amikom Purwokerto.
- Allgoblog. 2017. Apa itu Arduino IDE dan Arduino Sketch?. <http://allgoblog.com/apa-itu-arduino-ide-dan-arduino-sketch/>.
- Amarta, Sena., Aji Gautama Putrada., dan Novian Anggi Suwastika., 2019. Asesmen Kebisingan Di *Open Library* Telkom University Menggunakan Sistem *Monitoring* Suara Berbasis Iot. *EProceedings*, 6(1), hal. 2057–2064. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/8489>
- Andi, Kemas., Raden Kusumanto, dan Syahirman Yusi., 2022. *IoT Monitoring for PV System Optimization in Hospital Environment Application*. *Studies in Informatics, Technology and Systems*, 1(1), 1-8.
- Artiyasa, Marina., Nita Rostini, A., Edwinanto, dan Anggy Pradifta Junfithrana., 2021. *Aplikasi Smart Home NodeMcu Iot Untuk Blynk*. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), hal. 1–7. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v7i1.59>
- Chigwada, Justice., Mazunga, Felix., Nyamhere, Cloud., Mazheke, Victor., dan Taruvinga, N. (2022). *Remote poultry management system for small to medium scale producers using IoT*. *Scientific African*, 18, e01398. <https://doi.org/10.1016/J.SCIAF.2022.E01398C>
- Damanik, Muhammad Triwahyudi., Sumarno Sumarno., Ika Okta Kirana., Indra Gunawan., dan Irawan Irawan., 2022. Sistem *Monitoring* Alat Pendeteksi Kebisingan Suara di Perpustakaan Stikom Tunas Bangsa Pematangsiantar Berbasis Mikorokontroler Arduino Uno. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 2(1), hal. 79–86. <https://doi.org/10.54082/jupin.58>
- Deswar, Faisal Arief, dan Rizky Pradana., 2021. *Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot)*. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), hal. 25. <https://doi.org/10.31602/tji.v12i1.4178>
- Fani, H. Al, Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., dan Gunawan, I. 2020. Perancangan Alat *Monitoring* Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan *Buzzer*. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), hal. 144. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1750>

Handyan, Y. S., dan Suryana, E. 2018. Papan Informasi Digital Berbasis Arduino Dan Android Di Laboratorium *Hardware* Universitas Dehasen Bengkulu. *Jurnal Teknologi Elektro*, Universitas Mercu Buana, 9(1), 10–15.

Herianto, dan Hasnor, K., 2021. *Design and Build A Library Visitor Noise Detection Device Based on Sound Pressure Parameters using NodeMCU ESP8266*. *Journal of Computer Science*, 10(1), hal. 20–26.

[https://images.tokopedia.net/img/cache/500-square/product-1/2019/11/18/batch-upload/batch-upload\\_19807843-c797-4816-91a5-36ce536df8bd.jpg.webp?ect=4g](https://images.tokopedia.net/img/cache/500-square/product-1/2019/11/18/batch-upload/batch-upload_19807843-c797-4816-91a5-36ce536df8bd.jpg.webp?ect=4g). Diunduh tanggal 3 Mei 2023 pukul 11.00 WIB.

<https://images.tokopedia.net/img/cache/900/hDjmkQ/2021/3/12/3e7c4a10-692b-4b10-b208-df66f081538e.jpg>. Diunduh tanggal 3 Mei 2023 pukul 11.00 WIB.

<https://images.tokopedia.net/img/cache/900/hDjmkQ/2022/4/16/ab6ec181-3e08-4e71-8076-ee9004bc7421.jpg>. Diunduh tanggal 3 Mei 2023 pukul 11.00 WIB.

[https://m.media-amazon.com/images/I/610Wzyqu5IL.\\_SX522\\_.jpg](https://m.media-amazon.com/images/I/610Wzyqu5IL._SX522_.jpg). Diunduh tanggal 2 Agustus 2023 pukul 20.00 WIB.

[https://res.cloudinary.com/rsc/image/upload/b\\_rgb:FFFFFF,c\\_pad,dpr\\_2.0,f\\_auto,h\\_300,q\\_auto,w\\_600/c\\_pad,h\\_300,w\\_600/F6961667-01.webp](https://res.cloudinary.com/rsc/image/upload/b_rgb:FFFFFF,c_pad,dpr_2.0,f_auto,h_300,q_auto,w_600/c_pad,h_300,w_600/F6961667-01.webp). Diunduh tanggal 2 Agustus 2023 pukul 20.00 WIB.

<http://reslab.sk.fti.unand.ac.id/images/v2.png>. Diunduh tanggal 3 Mei 2023 pukul 11.00 WIB .

<https://images.tokopedia.net/img/cache/900/VqbcmM/2020/12/25/c02fd00f-51aa-4cf8-a0c9-676d936a5914.jpg>. Diunduh tanggal 3 Mei 2023 pukul 11.00 WIB.

<https://www.zenflowchart.com/symbol-flowchart>. Diakses tanggal 3 Mei 2023 pukul 10.00 WIB.

Ihza, M.Y., Rohman, M.G. dan Bettaliyah, A.A., 2022. Perancangan Sistem *Controller Lighting and Air Conditioner* Di Unisla Dengan Konsep *Internet of Things* (Iot) Berbasis Web. *Generation Journal*, 6(1), hal. 37-44.

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup, 1996. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. Kep-48/MENLH/11/1996 tentang Baku Tingkat Kebisingan Sekretariat Negara. Jakarta.

Kuria, K. P., Robinson, O. O., & Gabriel, M. M. (2020). *Monitoring temperature and humidity using Arduino Nano and Module-DHT11 sensor with real time DS3231 data logger and LCD display*. *Health Hyg*, 6(7), 8.

- Lapono, L., dan Pingak, R. (2018). *Design of Sound Level Meter Using Sound Sensor Based on Arduino Uno*. Jurnal ILMU DASAR, 19(2), 111-116. doi:10.19184/jid.v19i2.7268
- Manullang, A. P., Saragih, Y., dan Hidayat, R., 2021. Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot. *JIRE (Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronika)* , 4(2), hal. 163–170. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Mclamore, E.S. ,Alocilja, E., Gomes, C., Gunasekaran, S., Jenkins, D., Datta, S. P. A., Li, Y., Mao, Y. J., Nugen, S. R., Reyes-De-Corcuera, J. I., Takhistov, P., Tsyusko, O., Cochran, J. P., Tzeng, T.-R. J.,Yoon, J.-Y., Yu, C., & Zhou, A. (2021). *FEAST of biosensors: Food,environmental and agricultural sensing technologies (FEAST) in North America. Biosensors and Bioelectronics*,178,113011. <https://doi.org/10.1016/j.bios.2021.113011>
- Pratama, Firaga, 2022. Alat Pendeteksi Tingkat Kebisingan Dan Pemberi Peringatan Pada Perpustakaan Berbasis Mikrokontroler. *Other thesis*, Universitas Komputer Indonesia.
- Sumardi, S., 2019. Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Menggunakan SMS dengan GPS Tracking Berbasis Arduino. *METIK JURNAL*, 3(1), hal.1-9.
- Suari, Muharmen. "Pemanfatan Arduino Nano dalam Perancangan Media Pembelajaran Fisika." *Natural Science* 3.2 (2017): 474-480.
- Syahnas, A., Mulyana, A. dan Hafidudin, H., 2023. Perancangan Dan Realisasi Prototype Perangkat Keras Sistem Smart Parking Berbasis IoT. *eProceedings of Applied Science*, 9(1).
- Wijaya, D., dan Khariono, H., 2022. Pemantauan Ph Berbasis Nodemcu32 Terintegrasi Bot Telegram Melalui Platform I-Ot. Net. *Jurnal Informatika Polinema*, 8(3), hal. 53–62. <https://doi.org/10.33795/jip.v8i3.868>